

0002259090477999



2016 年 工学部 第 1 問

1  $a > 0$  とする.  $x > 0$  で定義された関数  $y = x^2 + ax - 3a^2 \log x$  のグラフが  $x$  軸と共有点をもつような  $a$  の範囲を求めよ.